



CARTA PROPOSTA

À Comissão de Licitações,

A EMPRESA **SS CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ nº 45.786.636/0001-49 e inscrição estadual nº isenta, estabelecida na Rua Rio Pardo, 1176, CEP 93.260-480, Esteio/RS, em conformidade com o Edital de Concorrência nº 004/2023, do tipo Menor Preço Global, apresenta a proposta de preço para **EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL/RS, COM RECURSOS ORIUNDOS DO CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0603677- 59/23 FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, CONFORME PLANO DE INVESTIMENTO POR MEIO DO FINISA - PROGRAMA DE FINANCIAMENTO INFRAESTRUTURA E AO SANEAMENTO:**

DESCRIÇÃO DO OBJETO LICITADO

RESUMO DE RUAS DE BLOCOS EM CONCRETO			
ITEM	RUA	TRECHO	VALOR
1	RUA CORONEL PILAR	RUA 7 DE SETEMBRO - RUA EDUARDO LUTZ	R\$ 1.000.056,74
2	RUA MANOEL CIPRIANO D'ÁVILA	RUA ANTÔNIO GOMES - RUA CORONEL PILAR	R\$ 259.545,69
3	RUA GENERAL JOÃO MANOEL - T1	RUA ANTÔNIO GOMES - RUA CORONEL PILAR	R\$ 279.652,96
4	RUA GENERAL JOÃO MANOEL - T2	RUA ANTÔNIO GOMES - CONDE DE POA	R\$ 201.654,64
5	RUA CONDE DE PORTO ALEGRE	RUA GAL. JOÃO MANOEL - RUA MANOEL CIPRIANO D'ÁVILA	R\$ 359.786,52
6	RUA CONDE DE PORTO ALEGRE	RUA BRASIL E A RUA VISCONDE DO RIO BRANCO	R\$ 245.566,87
7	RUA PREFEITO LAURO PRESTES - T1	PONTE ATÉ A ESTACA 0+220	R\$ 380.982,86
TOTAL DAS RUAS DE BLOCOS EM CONCRETO			2.727.246,28
RESUMO DE RUAS DE CAPEAMENTO			
	RUA	TRECHO	VALOR
8	RUA 14 DE JULHO	RUA 7 DE SETEMBRO - RUA BRASIL	R\$ 200.084,93
9	1. RUA BRASIL - T1	RUA 14 DE JULHO - RUA CONDE DE PORTO ALEGRE	R\$ 187.960,38

51 99998-7730

contato@ssinfra.com.br

Rua Rio Pardo, 1176, Tamandaré

Handwritten signatures and initials, including a large 'S' and 'C' logo, and the letters 'P' and 'B'.



10	RUA BRASIL - T2	RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - RUA ANTÔNIO GOMES	R\$ 140.083,01
11	RUA BRASIL - T3	RUA ANTÔNIO GOMES - RUA CORONEL PILAR	R\$ 188.772,70
12	RUA GENERAL OSÓRIO	RUA 7 DE SETEMBRO - RUA BRASIL	R\$ 174.726,46
13	RUA GENERAL JOÃO ANTÔNIO - T1	RUA MANOEL CIPRIANO D'AVILA - RUA GENERAL JOÃO MANOEL	R\$ 188.141,76
14	RUA GENERAL JOÃO ANTÔNIO - T2	RUA GENERAL JOÃO MANOEL - RUA PROFESSOR FRANCISCO EMÍLIO GABRIEL	R\$ 187.215,37
15	RUA GENERAL JOÃO ANTÔNIO - T3	RUA PROFESSOR FRANCISCO GABRIEL - RUA ANTERO XAVIER	R\$ 97.230,92
16	RUA CLARA LICHTENECKER - T2	TRECHO 02 - APÓS A EMENDA PÁRLAMENTAR ATÉ A RUA AURORA DE SOUZA	R\$ 444.467,56
17	RUA CLARA LICHTENECKER - T3	ENTRE A AURORA ATE A ESTACA 0+140	R\$ 249.985,53
TOTAL DAS RUAS DE CAPEAMENTO			R\$ 2.058.668,62
TOTAL DAS RUAS			R\$ 4.785.914,90
QUATRO MILHÕES, SETECENTOS E OITENTA E CINCO MIL, NOVECENTOS E QUATORZE REAIS, NOVENTA CENTAVOS.			

1. Todas as despesas decorrentes da contratação, como material e mão-de-obra, bem como os encargos salariais e encargos trabalhistas de seus funcionários, tributos municipais, estaduais e federais incidentes, correrão por conta da empresa proponente.
2. Aa proponente obriga-se a cumprir todas as obrigações previstas no Edital e Anexos da Concorrência nº 004/2023 e no contrato oriundo do certame licitatório.
3. Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias
4. Responsável pela assinatura do contrato:
 - Nome: Silvio Luiz Salazar da Silva
 - Cargo: Sócio Administrador
 - RG nº 6022070269
 - CPF Nº 320.445.420-72
 - Fone: 51 9998-7730
 - E-mail: contato@ssinfra.com.br

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente,

Esteio, 22 de janeiro de 2024


 Silvio Luiz Salazar da Silva
 Sócio Administrador

51 99998-7730

contato@ssinfra.com.br

Rua Rio Pardo, 1176, Tamandaré



SS CONSTRUÇÕES

TABELA SINAPI - JULHO/2023
 TABELA SICRO - ABRIL/2023
 NÃO-DESONERADO
 BDI 01: 24,23%
 BDI 02: 15,00%



PLANOILHA DE ORÇAMENTO - RESUMO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
100.576	SINAPI REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
96.399	SINAPI REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=20cm)	m³	-	24,23%	R\$ 87,76	R\$ 100,33	R\$ 8,72	R\$ 109,05	R\$ 0,00
100.974	SINAPI CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	24,23%	R\$ 8,83	R\$ 9,92	R\$ 1,03	R\$ 10,85	R\$ 0,00
95.875	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 0,00
95.590	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ 0,00
96.896	SINAPI EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB-BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	24,23%	R\$ 156,58	R\$ 146,67	R\$ 12,58	R\$ 157,25	R\$ 0,00
100.974	SINAPI CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 0,00
95.875	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 0,00
95.590	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ 0,00
94.278	SINAPI EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,15X0,13m) - TRECHO RETO	m	-	24,23%	R\$ 54,09	R\$ 57,75	R\$ 10,19	R\$ 67,94	R\$ 0,00
95.878	SINAPI TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (MEIO FIO)	txkm	80,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 0,00
95.596	SINAPI TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (MEIO FIO)	txkm	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 0,00
102.498	SINAPI PINTURA DE MEIO FIO (CAI)	m²	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 0,00
CPU 23	SINAPI LASTRO DE PÓ DE PEDRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=8cm)	m²	-	24,23%	R\$ 79,59	R\$ 90,87	R\$ 7,90	R\$ 98,87	R\$ 0,00
100.974	SINAPI CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - PÓ DE PEDRA	m³	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 0,00
95.875	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 0,00
95.590	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ 0,00
CPU 13	SINAPI EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM - FCC - 35Mpa	m²	-	24,23%	R\$ 73,49	R\$ 82,17	R\$ 9,13	R\$ 91,30	R\$ 0,00
95.878	SINAPI TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (BLOCO)	txkm	80,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 0,00
95.596	SINAPI TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (BLOCO)	txkm	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 0,00
TOTAL DO ITEM 4									
REPERILAGEM E CAPEAMENTO ASFÁLTICO									
96.002	SINAPI FRESAGEM DESCONTÍNUA	m²	-	24,23%	R\$ 5,71	R\$ 6,21	R\$ 0,50	R\$ 6,21	R\$ 0,00
100.974	SINAPI CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - MATERIAL FRESADO	m³	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ 0,00
95.588	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA-FORA	m³xkm	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ 0,00
100.974	SINAPI ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA-FORA	m²	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 0,00
CPU 14	SINAPI LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	1.687,51	24,23%	R\$ 2,57	R\$ 2,88	R\$ 0,31	R\$ 3,19	R\$ 4.860,03
CPU 15	SINAPI PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	m²	1.687,51	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ 2.025,01
CPU 26	SINAPI CAMADA DE REGULIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.O., EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	50,62	24,23%	R\$ 475,87	R\$ 543,89	R\$ 47,29	R\$ 591,18	R\$ 27.531,71
101.002	SINAPI CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUC	ton	129,32	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ 839,29
95.878	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	3.879,60	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 7.371,24
95.596	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	4.797,77	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 3.598,93
CPU 15	SINAPI PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	m²	881,91	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ 1.058,17
CPU 16	SINAPI CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.R.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E=4CM), EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	95,27	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 591,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ 20.858,68
101.002	SINAPI CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUC	ton	90,10	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ 584,75
									R\$ 64,87
									R\$ 64,87

900714

900714



TABELA SINAPI - JULHO/2023
 TABELA SICRO - ABRIL/2023
 NÃO DESONERADO
 BDI 01: 24,28%
 BDI 02: 15,00%



PLANILHA DE ORÇAMENTO - RESUMO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
4	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	30,00	R\$ 24,23%	R\$ 730,90	R\$ 1,60	R\$ 480,00	R\$ 0,09	R\$ 2,703,00	R\$ 5,135,70	R\$ 154,827,00
5	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	37,10	R\$ 24,23%	R\$ 900,71	R\$ 0,65	R\$ 24,00	R\$ 0,08	R\$ 2,907,08	R\$ 2,907,08	R\$ 2,907,08
TOTAL DO ITEM 5											
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO E ALARGAMENTO											
1	SINAPI	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	24,23%	R\$ 19,89	R\$ 22,24	R\$ 2,47	R\$ 24,71	R\$ 24,71	R\$ 24,71	R\$ 24,71
2	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³	2,00	R\$ 2,38	R\$ 2,38	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 2,96	R\$ 2,96	R\$ 2,96
3	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO - MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	14,78	R\$ 16,53	R\$ 18,36	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ 18,36	R\$ 18,36	R\$ 18,36
4	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³	2,00	R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 0,18	R\$ 3,79	R\$ 3,79	R\$ 3,79	R\$ 3,79
5	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	1,47	R\$ 1,65	R\$ 1,83	R\$ 0,18	R\$ 3,18	R\$ 3,18	R\$ 3,18	R\$ 3,18
6	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 109,05	R\$ 109,05	R\$ 109,05	R\$ 109,05
7	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=15cm)	m³	87,78	R\$ 8,33	R\$ 9,82	R\$ 1,03	R\$ 10,85	R\$ 10,85	R\$ 10,85	R\$ 10,85
8	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - RACHÃO	m³	8,33	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 2,96	R\$ 2,96	R\$ 2,96
9	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³	30,00	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 2,96	R\$ 2,96	R\$ 2,96
0	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³	37,10	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ 1,17	R\$ 1,17	R\$ 1,17
1	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m²	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 141,53	R\$ 15,72	R\$ 157,25	R\$ 157,25	R\$ 157,25	R\$ 157,25
2	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	8,33	R\$ 9,32	R\$ 10,35	R\$ 1,03	R\$ 10,85	R\$ 10,85	R\$ 10,85	R\$ 10,85
3	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³	30,00	R\$ 2,82	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ 2,96	R\$ 2,96	R\$ 2,96
4	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³	37,10	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ 1,17	R\$ 1,17	R\$ 1,17
5	SINAPI	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m²	1,21	R\$ 1,38	R\$ 1,38	R\$ 0,12	R\$ 1,50	R\$ 1,50	R\$ 1,50	R\$ 1,50
TOTAL DO ITEM 6											
SINALIZAÇÃO											
1	SINAPI	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	97,53	R\$ 1,91	R\$ 2,02	R\$ 0,35	R\$ 2,37	R\$ 197,01	R\$ 34,14	R\$ 231,15
2	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRILICA, COR AMARELA, EIXO (L=12 CM)	m	123,65	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ 675,13	R\$ 118,70	R\$ 793,83
3	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRILICA, COR BRANCA, BORDOS (L=12 CM)	m	247,30	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ 1.850,26	R\$ 237,41	R\$ 1.587,67
4	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	59,02	R\$ 45,31	R\$ 47,85	R\$ 8,44	R\$ 56,29	R\$ 2.537,01	R\$ 447,49	R\$ 2.984,50
5	SINAPI	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unidade	2,00	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ 999,34	R\$ 176,34	R\$ 1.175,68
6	SINAPI	PLACA TIPO A18 B-ADVERTENCIA (QUEBRA MOLLA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unidade	473,19	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ 587,84	R\$ 587,84	R\$ 587,84
7	SINAPI	PLACA TIPO A33 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM ESCOLAR) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unidade	473,19	R\$ 473,19	R\$ 499,67	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ 587,84	R\$ 587,84	R\$ 587,84
TOTAL DO ITEM 7											
ELEVADA E QUEBRA MOLLA EM CBUQ											
1	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	m²	1,05	R\$ 1,20	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ 1,30	R\$ 1,30	R\$ 1,30
2	SINAPI	EXECUÇÃO DE ELEVADA/QUEBRA MOLLA EM CBUQ, EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	517,45	R\$ 517,45	R\$ 517,45	R\$ 27,23	R\$ 544,64	R\$ 544,64	R\$ 544,64	R\$ 544,64
3	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	5,80	R\$ 6,49	R\$ 7,21	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ 7,21	R\$ 7,21	R\$ 7,21
4	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	tkm	30,00	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 1,99	R\$ 1,99	R\$ 1,99
5	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	tkm	37,10	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 0,78	R\$ 0,78	R\$ 0,78
TOTAL DO ITEM 8											
SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES											
1	SINAPI	ESCORAMENTO DE MEIO FIO - MATERIAL LOCAL	m³	7,82	R\$ 8,74	R\$ 9,71	R\$ 0,97	R\$ 9,71	R\$ 9,71	R\$ 9,71	R\$ 9,71
2	SINAPI	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE	unidade	488,41	R\$ 517,41	R\$ 517,41	R\$ 27,23	R\$ 544,64	R\$ 544,64	R\$ 544,64	R\$ 544,64
3	SICRO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unidade	12.822,80	R\$ 15,133,28	R\$ 796,48	R\$ 15,929,76	R\$ 796,48	R\$ 15,929,76	R\$ 15,929,76	R\$ 15,929,76
4	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	675,00	R\$ 0,75	R\$ 0,84	R\$ 0,09	R\$ 0,99	R\$ 567,00	R\$ 60,75	R\$ 627,75
TOTAL DO ITEM 9											
MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
1	ANP	ACQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)	kg	1.156,19	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ 4.451,33	R\$ 4.451,33	R\$ 4.451,33
1.1	ANP	RR L-C	kg	1.156,19	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ 4.451,33	R\$ 4.451,33	R\$ 4.451,33

Handwritten marks and signatures at the top right of the page.

000717

PLANO DE ORÇAMENTO - RESUMO

L: RUA GENERAL JOÃO ANTÔNIO - 11

10: RUA MANOEL CIPRIANO D'AVILA - RUA GENERAL JOÃO MANOEL

ÁREA REPERFILAÇÃO: 148,46m X 12,35m + 2,80m² = 1.836,38m²

ÁREA CAPEAMENTO: 148,46m X 6,30m + 1,75m² = 937,05m²

TABELA SICRO - JULHO/2023

TABELA SICRO - ABRIL/2023

NÃO DESONERADO

BDI 01: 24,23%

BDI 02: 15,00%

ITEM	REFERENCIAL	CODIGO	SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	DMT (M)	CUSTO UNITARIO (R\$)	MATERIA (C/20%)	MÃO DE OBRA (C/20%)	CUSTO UNITARIO (C/20%)	TOTAL MATERIAL (R\$)	TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)
SERVICIOS INICIAIS													
1	CPU 01	SINAPI	PLACA DE OBRA	m ²	-	24,23%	R\$ 356,15	R\$ 898,21	R\$ 44,24	R\$ 442,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	CPU 02	SINAPI	SERVICIOS TOPOGRAFICOS	m ³	1.836,38	-	R\$ 0,40	R\$ 0,40	R\$ 0,05	R\$ 0,45	R\$ 826,37	R\$ 91,82	R\$ 918,19
3	CPU 03	SICRO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,38	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4	CPU 04	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	0,29	-	R\$ 8.916,44	R\$ 8.861,51	R\$ 2.215,37	R\$ 11.076,88	R\$ 3.455,99	R\$ 865,99	R\$ 4.319,98
TOTAL DO ITEM 1													
TERRAPLENAGEM													
1	101.124	SINAPI	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m ²	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	93.585	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m ³ /km	-	2,00	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGANICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m ³	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4	93.585	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m ³ /km	-	2,00	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m ³	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	96.585	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE	m ³	-	24,23%	R\$ 11,54	R\$ 12,91	R\$ 1,43	R\$ 14,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7	CPU 05	SINAPI	ACQUIÇÃO DE MATERIAL PROVENIENTE DE TAZIDA (INCLUSIVE CARGA E INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m ³	-	24,23%	R\$ 38,06	R\$ 42,56	R\$ 4,72	R\$ 47,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m ³ /km	-	22,00	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 2													
DRENAÇÃO													
1	90.099	SINAPI	ENCAIXA MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m ³	-	24,23%	R\$ 16,12	R\$ 18,03	R\$ 2,00	R\$ 20,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - SOLO 1ª CATEGORIA	m ³	-	24,23%	R\$ 8,39	R\$ 9,32	R\$ 1,09	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3	93.585	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m ³ /km	-	2,00	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m ³	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	102.717	SINAPI	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m ³	-	24,23%	R\$ 103,42	R\$ 115,64	R\$ 12,84	R\$ 128,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6	100.974	SINAPI	CARGA, MAN OBRA E DESCARGA - BRITA	m ³	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m ³ /km	-	30,00	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m ³ /km	-	37,10	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9	CPU 05	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	24,23%	R\$ 127,67	R\$ 134,81	R\$ 23,79	R\$ 158,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10	92.219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	24,23%	R\$ 188,12	R\$ 198,65	R\$ 35,05	R\$ 233,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11	CPU 07	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	24,23%	R\$ 198,46	R\$ 209,57	R\$ 36,98	R\$ 246,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -
12	92.221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	24,23%	R\$ 331,07	R\$ 349,60	R\$ 61,69	R\$ 411,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -
13	92.223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	24,23%	R\$ 518,57	R\$ 547,59	R\$ 96,63	R\$ 644,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -
14	92.226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø1000MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	24,23%	R\$ 624,14	R\$ 659,07	R\$ 116,80	R\$ 775,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -
15	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (TUBOS)	tkm	-	30,00	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -
16	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM (TUBOS)	tkm	-	44,00	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
17	101.616	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m ²	-	24,23%	R\$ 6,14	R\$ 6,87	R\$ 0,76	R\$ 7,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -
18	93.374	SINAPI	REATERRO DE VALA - REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m ³	-	24,23%	R\$ 28,42	R\$ 30,02	R\$ 5,29	R\$ 35,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -
19	CPU 08	SINAPI	BOCA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÉS	unid	-	24,23%	R\$ 1.147,29	R\$ 1.211,49	R\$ 213,79	R\$ 1.425,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
20	CPU 09	SINAPI	CAIXA COLETOIRA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	24,23%	R\$ 1.909,62	R\$ 2.016,48	R\$ 355,84	R\$ 2.372,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -
21	CPU 11	SINAPI	CAIXA COLETOIRA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 1,20X1,20M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	24,23%	R\$ 2.715,41	R\$ 2.885,24	R\$ 505,63	R\$ 3.370,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 3													
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO													

PLANILHA DE ORÇAMENTO - RESUMO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	-	24,23%	R\$ -	0,52	R\$ 0,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=20cm)	m³	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 100,33	R\$ 8,72	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,82	R\$ 1,03	R\$ 10,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³*km	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 71,16	R\$ 0,14	R\$ 4,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³*km	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 34,88	R\$ 0,05	R\$ 1,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	-	24,23%	R\$ 126,58	R\$ 144,67	R\$ 12,58	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³*km	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 71,16	R\$ 0,14	R\$ 4,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³*km	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 34,88	R\$ 0,05	R\$ 1,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,15X0,15m) - TRECHO RETO	m	-	24,23%	R\$ 54,69	R\$ 57,75	R\$ 10,19	R\$ 67,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (MEIO FIO)	tkm	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 48,00	R\$ 0,08	R\$ 2,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -
12	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (MEIO FIO)	tkm	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 27,82	R\$ 0,75	R\$ 33,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -
13	PINTURA DE MEIO FIO (CAI)	m	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,47	R\$ 0,18	R\$ 1,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -
14	LASTRO DE PO DE PEDRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=8cm)	m²	-	24,23%	R\$ 79,59	R\$ 90,97	R\$ 7,90	R\$ 98,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
15	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - PO DE PEDRA	m³	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³*km	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 71,16	R\$ 0,14	R\$ 4,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -
17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³*km	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 34,88	R\$ 0,05	R\$ 1,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -
18	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM - FCK - 35Mpa	m²	-	24,23%	R\$ 73,49	R\$ 82,17	R\$ 9,13	R\$ 91,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
19	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (BLOCO)	tkm	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 48,00	R\$ 0,09	R\$ 2,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -
20	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (BLOCO)	tkm	44,00	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 27,82	R\$ 0,75	R\$ 33,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	TOTAL DO ITEM 4								R\$ -		
	REFRIGERANTE E CAPRIMATO ASFÁLTICO										
1	FRESAGEM DESCONTINUA	m³	-	24,23%	R\$ 5,00	R\$ 5,71	R\$ 0,50	R\$ 6,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - MATERIAL FRESADO	m³	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³*km	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 6,00	R\$ 0,18	R\$ 3,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m²	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,47	R\$ 0,18	R\$ 1,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	1.836,38	24,23%	R\$ 2,57	R\$ 4.711,89	R\$ 0,31	R\$ 5.788,77	R\$ 569,28	R\$ 5.858,05	
6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	m²	1.896,38	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1.991,40	R\$ 0,10	R\$ 1.896,38	R\$ 2.203,65	R\$ 2.387,29	
7	CAMADA DE REGULIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	55,09	24,23%	R\$ 475,87	R\$ 26.200,00	R\$ 47,29	R\$ 26.152,71	R\$ 29.962,90	R\$ 32.568,11	
8	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	140,74	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 816,47	R\$ 0,72	R\$ 1.014,74	R\$ 1.014,74	R\$ 1.014,74	
9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	tkm	4.222,20	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 6.755,52	R\$ 0,09	R\$ 380,00	R\$ 8.022,18	R\$ 8.402,18	
10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	tkm	5.221,45	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 3.290,32	R\$ 0,75	R\$ 3.916,09	R\$ 156,64	R\$ 4.072,73	
11	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO PR-1C	m²	937,05	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 983,90	R\$ 0,10	R\$ 937,05	R\$ 1.124,46	R\$ 1.218,17	
12	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E=4CM), EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	37,48	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 19.388,06	R\$ 51,42	R\$ 19.388,06	R\$ 22.165,67	R\$ 24.092,89	
13	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	95,75	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 553,85	R\$ 0,72	R\$ 689,94	R\$ 621,42	R\$ 690,36	

Handwritten signature or initials.

Large handwritten signature.

Handwritten marks and scribbles at the top right of the page.

PLANOJA DE ORÇAMENTO - RESUMO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	30,00	R\$ 1,90	R\$ 57,00	R\$ 0,78	R\$ 23,76	R\$ 1,90	R\$ 57,00	R\$ 0,78	R\$ 23,76
3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	37,10	R\$ 0,63	R\$ 23,52	R\$ 0,09	R\$ 3,28	R\$ 0,63	R\$ 23,52	R\$ 0,09	R\$ 3,28
TOTAL DO ITEM 5				R\$ 80,52		R\$ 27,04		R\$ 80,52		R\$ 27,04
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO E ALARGAMENTO										
97.696	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	2,47	R\$ 24,71						
98.875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³	2,96	R\$ 24,23						
101.124	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO - MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	1,83	R\$ 18,36						
98.588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³	3,78	R\$ 37,80						
100.574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	1,83	R\$ 18,36						
100.576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	3,13	R\$ 31,30						
96.899	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=15cm)	m³	10,95	R\$ 109,05						
100.974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - RACHÃO	m³	1,09	R\$ 10,90						
95.875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³	2,96	R\$ 29,60						
98.590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³	1,17	R\$ 11,70						
96.596	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB-BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m²	15,72	R\$ 157,20						
100.974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	1,03	R\$ 10,30						
95.875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³	2,82	R\$ 28,20						
98.590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³	0,05	R\$ 0,50						
98.590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³	0,12	R\$ 1,20						
TOTAL DO ITEM 6				R\$ 517,20		R\$ 17,04		R\$ 517,20		R\$ 17,04
SINALIZAÇÃO										
99.814	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	2,02	R\$ 20,20						
102.512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12 CM)	m	5,17	R\$ 51,70						
102.512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m	5,17	R\$ 51,70						
102.508	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	45,31	R\$ 453,10						
98.590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m²	88,17	R\$ 881,70						
98.590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	unid	2,00	R\$ 20,00						
98.590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	unid	473,19	R\$ 473,19						
98.590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	unid	473,19	R\$ 473,19						
98.590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	unid	473,19	R\$ 473,19						
TOTAL DO ITEM 7				R\$ 1.000,00		R\$ 33,04		R\$ 1.000,00		R\$ 33,04
ELEVADA E QUEBRA MOLA EM CRUZO										
98.590	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	0,10	R\$ 0,10						
98.590	EXECUÇÃO DE ELEVADA/QUEBRA MOLA EM CRUZO, EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	51,42	R\$ 514,20						
101.002	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CRUZO	ton	7,21	R\$ 72,10						
98.590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	ton	1,99	R\$ 19,90						
98.590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	ton	0,78	R\$ 7,80						
TOTAL DO ITEM 8				R\$ 604,00		R\$ 20,04		R\$ 604,00		R\$ 20,04
SERVÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES										
98.590	ESCORAMENTO DE MEIO FIO - MATERIAL LOCAL	m³	9,71	R\$ 97,10						
98.590	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE	unid	544,64	R\$ 544,64						
98.590	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	796,48	R\$ 796,48						
98.590	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	617,02	R\$ 617,02						
TOTAL DO ITEM 9				R\$ 1.955,14		R\$ 64,10		R\$ 1.955,14		R\$ 64,10
MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)										
98.590	AQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)	kg	3,85	R\$ 38,50						
TOTAL DO ITEM 10				R\$ 4.804,95		R\$ 161,28		R\$ 4.804,95		R\$ 161,28
TOTAL DO ORÇAMENTO										
				R\$ 8.007,15			R\$ 270,40			R\$ 8.277,55

(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA DE ORÇAMENTO - RESUMO

COTAÇÃO	ANP	CAP - 50/70	Ton	15,00%		5,030,23		6,57		6,57		75.201,94		75.201,94	
				R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
2	COTAÇÃO ANP	CM-90	14,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)															
1	102.932	SINAPI	485,94	30,00	15,00%	R\$	1,67	R\$	1,97	R\$	0,10	R\$	2,07	R\$	957,31
TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - DMT ATÉ 30KM															
2	102.933	SINAPI	6.479,21	400,00	15,00%	R\$	0,67	R\$	0,79	R\$	0,04	R\$	0,83	R\$	5.118,57
ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KMA															
TOTAL DO ITEM 70															
R\$ 86.082,77															
TOTAL DO ORÇAMENTO - NUA 0001 - RUA SGT. JOÃO ANTONIO - 11															
R\$ 179.307,22															
R\$ 17.834,51															

000726

Feel




PLANO DE ORÇAMENTO - RESUMO

000721

ÁREA REPERFILAGEM: 147,57m X 12,08m + 94m² = 1.789,59m²
 ÁREA CAPEAMENTO: 147,57m X 6,30m + 43,00m² = 972,69m²

REFERENCIAL	CODIGO	SERVICO	UNID.	QUANTIDADE	DMT (RUBRO)	CUSTO UNITARIO (RUBRO)	MATERIAL (CUBRIS)	MÃO DE OBRA (RUBRO)	CUSTO UNITARIO (RUBRO)	TOTAL MATERIAL (CUBRIS)	TOTAL MÃO DE OBRA (RUBRO)	TOTAL (CUBRIS)
SERVICOS INICIAIS												
01	SINAPI	PLACA DE OBRA	m²	-	-	356,15	398,21	44,24	442,45	-	-	442,45
02	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS	m²	1.789,59	-	0,40	0,45	0,05	0,50	802,62	89,18	891,80
03	SICRO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	-	-	12.822,80	15.133,28	796,48	15.929,76	-	-	15.929,76
04	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	0,38	-	8.916,44	8.861,51	2.215,37	11.076,88	3.567,37	841,84	4.209,21
TOTAL DO ITEM 1												
TERRAPLENAGEM												
101.124	SINAPI	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	-	-	14,78	16,53	1,83	18,36	-	-	18,36
93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	3,00	3,55	0,18	3,73	-	-	3,73
101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	-	-	14,78	16,53	1,83	18,36	-	-	18,36
93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	3,00	3,55	0,18	3,73	-	-	3,73
100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	1,47	1,65	0,18	1,83	-	-	1,83
96.385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	-	-	11,54	12,91	1,43	14,34	-	-	14,34
05	SINAPI	ACQUIÇÃO DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (INCLUSIVE CARGA E INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³	-	-	38,06	42,56	4,72	47,28	-	-	47,28
95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	22,00	2,82	2,82	0,14	2,96	-	-	2,96
TOTAL DO ITEM 2												
DRENAGEM												
90.089	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	-	-	16,12	18,08	2,00	20,08	-	-	20,08
100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - SOLO 1ª CATEGORIA	m³	-	-	6,33	9,32	1,03	10,35	-	-	10,35
93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	2,00	3,00	3,55	0,18	3,73	-	-	3,73
100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	-	1,47	1,65	0,18	1,83	-	-	1,83
102.717	SINAPI	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	-	-	103,42	115,64	12,04	128,48	-	-	128,48
100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA	m³	-	-	8,33	9,32	1,03	10,35	-	-	10,35
95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	30,00	2,98	2,82	0,14	2,96	-	-	2,96
93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	37,10	0,94	1,12	0,05	1,17	-	-	1,17
06	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	127,67	134,81	23,79	158,60	-	-	158,60
92.219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	198,12	198,65	35,05	233,70	-	-	233,70
07	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	198,46	209,57	36,96	246,53	-	-	246,53
92.221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	381,07	349,60	61,69	411,29	-	-	411,29
92.222	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø800MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	518,57	547,59	96,63	644,22	-	-	644,22
92.226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø1000MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	-	624,14	659,07	116,30	775,37	-	-	775,37
95.875	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (TUBOS)	blm	-	-	1,60	1,90	0,09	1,99	-	-	1,99
93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (TUBOS)	blm	-	-	0,63	0,75	0,03	0,78	-	-	0,78
101.615	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	-	-	6,14	6,87	0,75	7,63	-	-	7,63
93.374	SINAPI	REATERRO DE VALA - REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m³	-	-	28,42	30,02	5,29	35,31	-	-	35,31
08	SINAPI	BOCA DE BUERO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÉS	unid	-	-	1,211,49	1.147,29	1.425,28	1.425,28	-	-	1.425,28
09	SINAPI	CAIXA COLETOIRA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	1.909,62	2.016,48	355,84	2.372,32	-	-	2.372,32
10	SINAPI	CAIXA COLETOIRA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 1,20X1,20M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	-	2.718,41	2.865,24	505,63	3.370,87	-	-	3.370,87
TOTAL DO ITEM 3												
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO												

(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA DE ORÇAMENTO - RESUMO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	2,82	2,82	7,93	2,82	7,93	2,82	7,93
2	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=20cm)	m²	100,33	8,72	875,13	100,33	875,13	100,33	875,13
3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - RACHÃO	m²	8,33	9,32	77,62	8,33	77,62	8,33	77,62
4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m²xkm	2,38	2,82	6,71	2,38	6,71	2,38	6,71
5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m²xkm	0,94	1,12	1,05	0,94	1,05	0,94	1,05
6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLIS - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	126,58	144,67	18,28	126,58	18,28	126,58	18,28
7	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	8,33	9,32	77,62	8,33	77,62	8,33	77,62
8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	2,38	2,82	6,71	2,38	6,71	2,38	6,71
9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	0,94	1,12	1,05	0,94	1,05	0,94	1,05
10	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,15X0,15m) - TRECHO RETO	m	54,69	57,75	1,05	54,69	1,05	54,69	1,05
11	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (MEIO FIO)	tkm	1,60	1,90	3,04	1,60	3,04	1,60	3,04
12	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (MEIO FIO)	tkm	0,63	0,75	0,47	0,63	0,47	0,63	0,47
13	PINTURA DE MEIO FIO (CAJ)	m	1,47	1,65	2,42	1,47	2,42	1,47	2,42
14	LASTRO DE PÓ DE PEDRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=8cm)	m²	79,59	90,97	1,14	79,59	1,14	79,59	1,14
15	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - PÓ DE PEDRA	m²	8,33	9,32	77,62	8,33	77,62	8,33	77,62
16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m²xkm	2,38	2,82	6,71	2,38	6,71	2,38	6,71
17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m²xkm	0,94	1,12	1,05	0,94	1,05	0,94	1,05
18	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM - FCC - 35Mjpp	m²	79,49	82,17	1,03	79,49	1,03	79,49	1,03
19	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ATÉ 30 KM (BLOCO)	tkm	1,60	1,90	3,04	1,60	3,04	1,60	3,04
20	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (BLOCO)	tkm	0,63	0,75	0,47	0,63	0,47	0,63	0,47
TOTAL DO ITEM 4									
REFEILAGEM E CAPEAMENTO ASFÁLTICO									
1	FRESAGEM DESCORTINUA	m²	5,71	5,71	32,69	5,71	32,69	5,71	32,69
2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - MATERIAL FRESADO	m²	8,33	9,32	77,62	8,33	77,62	8,33	77,62
3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m²xkm	3,00	3,55	10,65	3,00	10,65	3,00	10,65
4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	1,47	1,65	2,42	1,47	2,42	1,47	2,42
5	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	2,57	2,88	7,41	2,57	7,41	2,57	7,41
6	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	1,05	1,20	1,26	1,05	1,26	1,05	1,26
7	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	475,87	543,89	1,15	475,87	1,15	475,87	1,15
8	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	5,80	6,49	37,78	5,80	37,78	5,80	37,78
9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	tkm	1,60	1,90	3,04	1,60	3,04	1,60	3,04
10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	tkm	0,63	0,75	0,47	0,63	0,47	0,63	0,47
11	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	1,05	1,20	1,26	1,05	1,26	1,05	1,26
12	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E=4CM), EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	591,40	591,40	25,00	591,40	25,00	591,40	25,00
13	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	5,80	6,49	37,78	5,80	37,78	5,80	37,78

000722

Fell

Handwritten signature

PLANILHA DE ORÇAMENTO - RESUMO

Item	SINAPI	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)							
4	95.872	SINAPI	30,00	2.981,40	1,60	1,90	24,23%	30,00	2.981,40	1,60	1,90	24,23%	30,00	2.981,40	285,33	5.664,66	285,33	5.664,66	
5	93.596	SINAPI	37,10	3.686,99	0,69	0,75	24,23%	37,10	3.686,99	0,69	0,75	24,23%	37,10	3.686,99	110,61	2.765,24	110,61	2.765,24	
TOTAL DO ITEM 5													6.428,86	82.103,66	6.428,86	82.103,66			
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO E ALARGAMENTO																			
1	97.686	SINAPI	2,00	2,82	1,47	1,65	24,23%	2,00	2,82	1,47	1,65	24,23%	2,00	2,82	24,71				
2	95.875	SINAPI	18,36	16,53	1,83	2,01	24,23%	18,36	16,53	1,83	2,01	24,23%	18,36	16,53	18,36				
3	101.124	SINAPI	3,00	3,25	1,18	1,35	24,23%	3,00	3,25	1,18	1,35	24,23%	3,00	3,25	3,25				
4	93.598	SINAPI	1,83	1,83	1,03	1,03	24,23%	1,83	1,83	1,03	1,03	24,23%	1,83	1,83	1,83				
5	100.574	SINAPI	1,83	1,83	1,03	1,03	24,23%	1,83	1,83	1,03	1,03	24,23%	1,83	1,83	1,83				
6	100.576	SINAPI	3,13	3,13	1,03	1,03	24,23%	3,13	3,13	1,03	1,03	24,23%	3,13	3,13	3,13				
7	96.398	SINAPI	109,05	98,15	10,90	12,00	24,23%	109,05	98,15	10,90	12,00	24,23%	109,05	98,15	109,05				
8	100.974	SINAPI	10,35	9,32	1,03	1,03	24,23%	10,35	9,32	1,03	1,03	24,23%	10,35	9,32	10,35				
9	95.875	SINAPI	30,00	2,38	2,38	2,38	24,23%	30,00	2,38	2,38	2,38	24,23%	30,00	2,38	2,38				
0	93.590	SINAPI	37,10	116,58	0,94	1,12	24,23%	37,10	116,58	0,94	1,12	24,23%	37,10	116,58	1,17				
1	96.396	SINAPI			141,53	15,72	24,23%			141,53	15,72	24,23%			157,25				
2	100.974	SINAPI			8,39	1,08	24,23%			8,39	1,08	24,23%			10,35				
3	95.875	SINAPI	30,00	2,38	2,38	2,38	24,23%	30,00	2,38	2,38	2,38	24,23%	30,00	2,38	2,38				
4	93.590	SINAPI	37,10	1,12	0,94	1,12	24,23%	37,10	1,12	0,94	1,12	24,23%	37,10	1,12	1,17				
5	GPU 22	SINAPI			1,21	1,38	24,23%			1,21	1,38	24,23%			1,50				
TOTAL DO ITEM 6													6.428,86	82.103,66	6.428,86	82.103,66			
SINALIZAÇÃO																			
1	99.814	SINAPI	96,64	1,91	2,02	2,02	24,23%	96,64	1,91	2,02	2,02	24,23%	96,64	1,91	2,37	33,82	195,22	33,82	195,22
2	102.512	SINAPI	120,81	5,17	5,46	5,46	24,23%	120,81	5,17	5,46	5,46	24,23%	120,81	5,17	6,42	659,62	115,98	775,60	
3	102.512	SINAPI	241,62	5,17	5,46	5,46	24,23%	241,62	5,17	5,46	5,46	24,23%	241,62	5,17	6,42	1.319,24	231,96	1.551,20	
4	102.508	SINAPI	59,15	45,31	47,85	56,29	24,23%	59,15	45,31	47,85	56,29	24,23%	59,15	45,31	56,29	449,59	2.391,81		
5	GPU 17	SINAPI	2,00	479,19	88,17	88,17	24,23%	2,00	479,19	88,17	88,17	24,23%	2,00	479,19	587,84	999,94	175,34	1.175,68	
6	GPU 17	SINAPI		479,19	88,17	88,17	24,23%		479,19	88,17	88,17	24,23%		479,19	587,84				
7	GPU 17	SINAPI		479,19	88,17	88,17	24,23%		479,19	88,17	88,17	24,23%		479,19	587,84				
TOTAL DO ITEM 7													5.716,64	1.006,69	5.716,64	1.006,69			
ELEVADA E QUEBRA MOLA EM CBUQ																			
1	GPU 15	SINAPI		1,05	1,20	1,30	24,23%		1,05	1,20	1,30	24,23%		1,05	1,30				
2	GPU 16	SINAPI		517,45	591,40	642,82	24,23%		517,45	591,40	642,82	24,23%		517,45	642,82				
3	101.002	SINAPI		5,80	6,49	7,21	24,23%		5,80	6,49	7,21	24,23%		5,80	7,21				
4	95.878	SINAPI	30,00	1,60	1,90	1,99	24,23%	30,00	1,60	1,90	1,99	24,23%	30,00	1,60	1,99				
5	93.596	SINAPI	37,10	0,63	0,75	0,78	24,23%	37,10	0,63	0,75	0,78	24,23%	37,10	0,63	0,78				
TOTAL DO ITEM 8																			
SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES																			
1	GPU 19	SINAPI		7,82	8,74	9,71	24,23%		7,82	8,74	9,71	24,23%		7,82	9,71				
2	GPU 25	SINAPI		498,41	517,41	544,64	24,23%		498,41	517,41	544,64	24,23%		498,41	544,64				
3	GPU 03	SICRO		12.822,80	15.133,28	15.929,76	24,23%		12.822,80	15.133,28	15.929,76	24,23%		12.822,80	15.929,76				
4	GPU 20	SINAPI		713,43	0,75	0,84	24,23%		713,43	0,75	0,84	24,23%		713,43	0,93	599,28	64,21	663,49	
TOTAL DO ITEM 9													599,28	64,21	599,28	64,21			
MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)																			
1.1	COTAÇÃO ANP RR-LC	ANP	1,240,32	3,10	3,85	3,85	15,00%	1,240,32	3,10	3,85	3,85	15,00%	1,240,32	3,10	3,85	4.775,23		4.775,23	



TABELA SINAPI - JULHO/2023
 NÃO DESONERADO
 BDI 01: 24,23%
 BDI 02: 15,00%



PLANILHA DE ORÇAMENTO - RESUMO

000724

COTAÇÃO	AMP	CAP - 50/70	Ton	- 15,00%		R\$ 5.090,23		R\$ 5.090,23		R\$ 75.051,03		R\$ 75.051,03			
				CM-30	kg	5,29	6,57	R\$	R\$	R\$	R\$				
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BOI DIFERENCIADO)															
1	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - DMT ATÉ 30KM	484,80	bx/m	1,67	R\$	1,97	R\$	2,07	R\$	955,06	R\$	48,48	R\$	1.003,54
2	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	6.464,12	bx/m	0,67	R\$	0,79	R\$	0,83	R\$	5.106,66	R\$	258,56	R\$	5.365,22
TOTAL DO ITEM 10															
R\$ 85.887,98															
R\$ 307,04															
R\$ 86.195,02															

Falt

PLANILHA DE ORÇAMENTO - RESUMO

ÁREA REFERENCIAL: 74,06m x 12,08m + 38m² = 895,02m²
 ÁREA CAPAMENTO: 74,06m x 6,30m + 39,35m² = 505,93m²

000725

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
SERVICIOS INICIAIS												
1	CPU 01	SINAPI	PLACA DE OBRA	m²	24,23%	356,15	8.611,51	44,24	1.062,88	442,45	1.062,88	442,45
2	CPU 02	SINAPI	SERVICIOS TOPOGRAFICOS	m²	24,23%	0,40	15,133,28	0,05	15,133,28	0,05	15,133,28	0,05
3	CPU 03	SICRO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	24,23%	12,822,80	8,916,44	796,48	11,076,88	15,929,76	11,076,88	15,929,76
4	CPU 04	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	24,23%	8,916,44	8,916,44	2.215,37	11,076,88	11,076,88	11,076,88	11,076,88
TOTAL DO ITEM 1												
TERRAPLENAGEM												
1	101.124	SINAPI	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	24,23%	14,78	16,59	1,83	18,36	18,36	18,36	18,36
2	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	24,23%	3,00	3,55	0,18	3,73	3,73	3,73	3,73
3	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	24,23%	14,78	16,59	1,83	18,36	18,36	18,36	18,36
4	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	24,23%	3,00	3,55	0,18	3,73	3,73	3,73	3,73
5	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	24,23%	1,47	1,65	0,18	1,83	1,83	1,83	1,83
6	96.385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	24,23%	11,54	12,91	1,43	14,34	14,34	14,34	14,34
7	CPU 05	SINAPI	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (INCLUSIVE CARGA E INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³	24,23%	38,06	42,56	4,72	47,28	47,28	47,28	47,28
8	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	24,23%	2,38	2,82	0,14	2,96	2,96	2,96	2,96
TOTAL DO ITEM 2												
DRENAGEM												
1	90.099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	24,23%	16,12	18,03	2,00	20,03	20,03	20,03	20,03
2	100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - SOLO 1ª CATEGORIA	m³	24,23%	8,33	9,32	1,03	10,35	10,35	10,35	10,35
3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	24,23%	3,00	3,55	0,18	3,73	3,73	3,73	3,73
4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	24,23%	1,47	1,65	0,18	1,83	1,83	1,83	1,83
5	102.717	SINAPI	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	24,23%	109,42	115,84	12,84	128,68	128,68	128,68	128,68
6	100.574	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA	m³	24,23%	8,33	9,32	1,03	10,35	10,35	10,35	10,35
7	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	24,23%	2,38	2,82	0,14	2,96	2,96	2,96	2,96
8	93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	24,23%	0,94	1,12	0,05	1,17	1,17	1,17	1,17
9	CPU 06	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600xM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	24,23%	127,67	184,81	28,79	182,60	182,60	182,60	182,60
10	92.219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600xM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	24,23%	188,12	198,65	35,05	233,70	233,70	233,70	233,70
11	CPU 07	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600xM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	24,23%	198,46	209,57	36,98	246,55	246,55	246,55	246,55
12	92.221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600xM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	24,23%	381,07	349,80	61,69	411,29	411,29	411,29	411,29
13	92.221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600xM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	24,23%	518,57	547,59	96,63	644,22	644,22	644,22	644,22
14	92.226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600xM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	24,23%	624,14	659,07	116,30	775,37	775,37	775,37	775,37
15	95.878	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (TUBOS)	tkm	24,23%	1,60	1,90	0,09	1,99	1,99	1,99	1,99
16	93.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (TUBOS)	tkm	24,23%	0,63	0,75	0,03	0,78	0,78	0,78	0,78
17	101.616	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	24,23%	6,14	6,87	0,76	7,63	7,63	7,63	7,63
18	93.374	SINAPI	REATERRO DE VALA - REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m³	24,23%	28,42	30,02	5,29	35,31	35,31	35,31	35,31
19	CPU 08	SINAPI	BOCA DE BUEIRO Ø600xM, ALVENARIA DE PEDRA GRÉS	unid	24,23%	1.147,26	1.211,49	213,79	1.425,28	1.425,28	1.425,28	1.425,28
20	CPU 09	SINAPI	CAIXA COLETOIRA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M; PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	24,23%	1.909,62	2.016,48	355,84	2.372,32	2.372,32	2.372,32	2.372,32
21	CPU 11	SINAPI	CAIXA COLETOIRA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 1,20X1,20M; PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	24,23%	2.713,41	2.865,24	505,63	3.370,87	3.370,87	3.370,87	3.370,87
TOTAL DO ITEM 3												
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO												

000726

PLANILHA DE ORÇAMENTO - RESUMO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	
100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	2,82	3,13	0,91	2,82	3,13	0,91	2,82	3,13	
96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL GRANULAR - BACIÃO (E=20cm)	m²	87,78	109,05	8,72	109,05	8,72	109,05	8,72	109,05	
100.574	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BACIÃO	m³	8,33	10,35	1,03	10,35	1,03	10,35	1,03	10,35	
95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³*km	2,38	2,96	0,14	2,96	0,14	2,96	0,14	2,96	
99.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³*km	0,94	1,17	0,05	1,17	0,05	1,17	0,05	1,17	
96.395	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB-BASE COM BRITA GRADUADA SÍMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	126,56	157,25	12,58	157,25	12,58	157,25	12,58	157,25	
100.574	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	8,33	10,35	1,03	10,35	1,03	10,35	1,03	10,35	
95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³*km	2,38	2,96	0,14	2,96	0,14	2,96	0,14	2,96	
99.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³*km	0,94	1,17	0,05	1,17	0,05	1,17	0,05	1,17	
94.273	SINAPI	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,15X0,13m) - TRECHO RETO	m	54,69	67,84	10,19	67,84	10,19	67,84	10,19	67,84	
95.875	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (MEIO FIO)	tkm	1,60	1,99	0,09	1,99	0,09	1,99	0,09	1,99	
95.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (MEIO FIO)	tkm	0,63	0,78	0,03	0,78	0,03	0,78	0,03	0,78	
102.058	SINAPI	PINTURA DE MEIO FIO (CAI)	m	1,47	1,83	0,18	1,83	0,18	1,83	0,18	1,83	
4	CPU 23	LASTRO DE PÓ DE PEDRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=8cm)	m²	79,59	98,87	7,90	98,87	7,90	98,87	7,90	98,87	
100.574	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - PÓ DE PEDRA	m³	8,33	10,35	1,08	10,35	1,08	10,35	1,08	10,35	
95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³*km	2,38	2,96	0,14	2,96	0,14	2,96	0,14	2,96	
99.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³*km	0,94	1,17	0,05	1,17	0,05	1,17	0,05	1,17	
8	CPU 13	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM - FCC - 35Mpa	m²	73,49	91,30	9,13	91,30	9,13	91,30	9,13	91,30	
95.875	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (BLOCO)	tkm	1,60	1,99	0,09	1,99	0,09	1,99	0,09	1,99	
99.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (BLOCO)	tkm	0,63	0,78	0,03	0,78	0,03	0,78	0,03	0,78	
		TOTAL DO ITEM 4										
		REPERFILAGEM E CAPEAMENTO ASFÁLTICO										
1	96.001	SINAPI	FRESAGEM DESCONTÍNUA	m³	5,71	6,21	0,50	6,21	0,50	6,21	0,50	6,21
2	100.574	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - MATERIAL FRESADO	m³	6,35	10,85	1,03	10,85	1,03	10,85	1,03	10,85
3	93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³*km	3,00	3,73	0,18	3,73	0,18	3,73	0,18	3,73
4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	1,47	1,83	0,18	1,83	0,18	1,83	0,18	1,83
5	CPU 14	SINAPI	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	2,57	3,19	0,31	3,19	0,31	3,19	0,31	3,19
6	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.O., EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m²	1,05	1,30	0,10	1,30	0,10	1,30	0,10	1,30
7	CPU 26	SINAPI	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.O., EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	475,87	591,18	47,29	591,18	47,29	591,18	47,29	591,18
8	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	5,80	7,21	0,72	7,21	0,72	7,21	0,72	7,21
9	95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	tkm	1,60	1,99	0,09	1,99	0,09	1,99	0,09	1,99
0	93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	tkm	0,63	0,78	0,03	0,78	0,03	0,78	0,03	0,78
1	CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	m²	1,05	1,20	0,10	1,20	0,10	1,20	0,10	1,20
2	CPU 16	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.O.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E=4CM), EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	517,45	642,82	51,42	642,82	51,42	642,82	51,42	642,82
3	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	5,80	7,21	0,72	7,21	0,72	7,21	0,72	7,21

For

Handwritten marks and signatures at the top right of the page.

000727

PLANILHA DE ORÇAMENTO - RESUMO

Item	Descrição	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total
4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	tkm	30,00	R\$ 24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ 2,945,76	R\$ 199,54	R\$ 3.085,30		
5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	tkm	37,10	R\$ 24,23%	R\$ 0,65	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ 1.437,99	R\$ 57,52	R\$ 1.495,51		
TOTAL DO ITEM 5									R\$ 41.808,70	R\$ 3.272,70	R\$ 45.081,40		
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO E ALARGAMENTO													
97.636	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	-	24,23%	R\$ 19,89	R\$ 22,24	R\$ 2,47	R\$ 24,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
98.875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³/km	2,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
101.124	RECOMPOSIÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO - MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	14,78	24,23%	R\$ 16,53	R\$ 18,36	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
93.588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³/km	2,00	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
100.574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
100.576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	-	24,23%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 0,31	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
96.399	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=15cm)	m²	-	24,23%	R\$ 87,78	R\$ 98,15	R\$ 10,90	R\$ 109,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
100.974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - RACHÃO	m³	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
95.875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³/km	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
93.590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³/km	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
96.396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m²	-	24,23%	R\$ 141,53	R\$ 157,25	R\$ 15,72	R\$ 157,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
100.974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
95.875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³/km	30,00	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
93.590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³/km	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
CPU 22	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m²	-	24,23%	R\$ 1,21	R\$ 1,38	R\$ 0,12	R\$ 1,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
TOTAL DO ITEM 6													
SINALIZAÇÃO													
99.814	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	70,82	24,23%	R\$ 1,91	R\$ 2,02	R\$ 0,35	R\$ 2,37	R\$ 142,05	R\$ 24,61	R\$ 166,66		
102.512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO (L=12 CM)	m	47,72	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ 260,55	R\$ 45,81	R\$ 306,36		
102.512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L=12 CM)	m	95,44	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 5,46	R\$ 0,96	R\$ 6,42	R\$ 521,10	R\$ 91,62	R\$ 612,72		
102.508	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	53,15	24,23%	R\$ 45,31	R\$ 47,85	R\$ 5,44	R\$ 56,29	R\$ 2.549,22	R\$ 449,59	R\$ 2.998,81		
CPU 17	PLACA TIPO AS2 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unhd	2,00	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,87	R\$ 86,17	R\$ 587,04	R\$ 999,34	R\$ 176,34	R\$ 1.175,68		
CPU 17	PLACA TIPO A18 B-ADVERTENCIA (QUEBRA MOLLA) - SUPORTE METÁLICO H= 50CM	unhd	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,87	R\$ 86,17	R\$ 587,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
CPU 17	PLACA TIPO A33 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM ESCOLAR) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unhd	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 499,87	R\$ 86,17	R\$ 587,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
TOTAL DO ITEM 7									R\$ 4.466,26	R\$ 786,97	R\$ 5.253,23		
ELEVADA E QUEBRA MOLLA EM CBUQ													
CPU 15	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 1,20	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
CPU 16	EXECUÇÃO DE ELEVADA/QUEBRA MOLLA EM CBUQ, EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 581,40	R\$ 51,42	R\$ 642,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
CPU 1002	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
95.875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	tkm	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
93.596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	tkm	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
TOTAL DO ITEM 8									R\$ -	R\$ -	R\$ -		
SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES													
CPU 19	ESCORAMENTO DE MEIO FIO - MATERIAL LOCAL	m³	-	24,23%	R\$ 7,82	R\$ 8,74	R\$ 0,97	R\$ 9,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
CPU 25	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE	unhd	-	24,23%	R\$ 433,41	R\$ 517,41	R\$ 27,23	R\$ 544,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
CPU 03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unhd	-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
CPU 20	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	358,00	24,23%	R\$ 0,75	R\$ 0,84	R\$ 0,09	R\$ 0,93	R\$ 300,72	R\$ 32,22	R\$ 332,94		
TOTAL DO ITEM 9									R\$ 900,72	R\$ 32,22	R\$ 332,94		
MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)													
1.1	ACQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)	kg	630,42	15,00%	R\$ 3,10	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 2.427,12	R\$ -	R\$ 2.427,12		

(Handwritten signature and initials)



SS CONSTRUÇÕES

TABELA SINAPI - JULHO/2023
 TABELA SICRO - ABRIL/2023
 NÃO DESONERADO
 BDI 01: 24,23%
 BDI 02: 15,00%



PLANO DE ORÇAMENTO - RESUMO

000729

RUA CLARA LICHTENCKER - 72

ÁREA COBERTA: 260,00m X 9,00m + ,00m² = 2.340,00m²

ÁREA COBERTA: 260,00m X 9,00m + ,00m² = 2.340,00m²

REFERENCIAL	CODIGO	SERVICO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$/UNID)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR UNITARIO (R\$/UNID)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR UNITARIO (R\$/UNID)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR UNITARIO (R\$/UNID)	VALOR TOTAL (R\$)
SERVICOS INICIAIS												
01	01	PLACA DE OBRA	m²	-	24,23%	356,15	44,24	44,24	44,24	44,24	44,24	44,24
02	02	SERVICOS TOPOGRAFICOS	m²	2.340,00	24,23%	0,40	0,45	0,05	0,50	0,50	0,50	1.059,00
03	03	MOBILIZACAO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	-	24,23%	15.133,28	796,48	796,48	15.929,76	15.929,76	-	-
04	04	ADMINISTRACAO LOCAL DE OBRA	mes	0,93	24,23%	8.916,44	8.961,51	2.215,37	11.076,86	11.076,86	8.241,21	2.060,29
TOTAL DO ITEM 1												
TERRAPLENAGEM												
101.124	101.124	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	-	24,23%	14,78	16,59	1,83	18,36	18,36	-	-
93.588	93.588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	24,23%	3,00	3,55	0,18	3,73	3,73	-	-
101.124	101.124	REMOCAO DE MATERIAL ORGANICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	-	24,23%	14,78	16,59	1,83	18,36	18,36	-	-
93.588	93.588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	24,23%	3,00	3,55	0,18	3,73	3,73	-	-
100.574	100.574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m²	-	24,23%	1,47	1,65	0,18	1,83	1,83	-	-
96.385	96.385	EXECUCAO E COMPACTACAO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	m³	-	24,23%	11,54	12,91	1,43	14,34	14,34	-	-
05	05	ACQUISICAO DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (INCLUSIVE CARGA E INDENIZACAO DO MATERIAL)	m³	-	24,23%	38,06	42,56	4,72	47,28	47,28	-	-
95.875	95.875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	24,23%	2,82	2,82	0,14	2,96	2,96	-	-
TOTAL DO ITEM 2												
DRENAGEM												
90.099	90.099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	-	24,23%	16,12	18,03	2,00	20,03	20,03	-	-
100.974	100.974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - SOLO 1ª CATEGORIA	m³	-	24,23%	8,33	9,32	1,03	10,35	10,35	-	-
93.585	93.585	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	24,23%	3,00	3,55	0,18	3,73	3,73	-	-
100.574	100.574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m²	-	24,23%	1,47	1,65	0,18	1,83	1,83	-	-
102.717	102.717	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m²	-	24,23%	103,42	115,64	12,84	128,48	128,48	-	-
100.974	100.974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BRITA	m³	-	24,23%	8,33	9,32	1,03	10,35	10,35	-	-
95.875	95.875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	24,23%	2,38	2,82	0,14	2,96	2,96	-	-
93.590	93.590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	24,23%	0,94	1,12	0,05	1,17	1,17	-	-
06	06	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - FS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	24,23%	127,67	134,81	23,79	158,60	158,60	-	-
92.219	92.219	TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	24,23%	189,12	198,85	35,05	233,70	233,70	-	-
07	07	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - FS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	24,23%	195,45	209,57	36,98	246,55	246,55	-	-
92.221	92.221	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	24,23%	331,07	349,60	61,69	411,29	411,29	-	-
92.223	92.223	TUBO DE CONCRETO Ø800MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	24,23%	518,57	547,59	96,63	644,22	644,22	-	-
95.878	95.878	TUBO DE CONCRETO Ø1000MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	24,23%	624,14	659,07	116,50	775,57	775,57	-	-
93.596	93.596	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (TUBOS 30 KM (TUBOS))	tkm	-	24,23%	1,60	1,90	0,09	1,99	1,99	-	-
101.616	101.616	REGULARIZACAO DO FUNDO DA VALA	m²	-	24,23%	0,63	0,75	0,03	0,78	0,78	-	-
93.374	93.374	REATERRO DE VALA - REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m³	-	24,23%	6,14	6,87	0,76	7,63	7,63	-	-
08	08	BOCA DE BURO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÉS	unid	-	24,23%	28,42	30,02	5,29	35,31	35,31	-	-
09	09	BOCA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	24,23%	1.147,29	1.211,49	213,79	1.425,28	1.425,28	-	-
11	11	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 1,20X1,20M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	24,23%	1.909,62	2.016,48	355,84	2.372,32	2.372,32	-	-
TOTAL DO ITEM 3												
PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO												

000730

PLANOJA DE ORÇAMENTO - RESUMO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
100.576	SINAPI REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	-	2,82	0,31	2,82	0,31	2,82	0,31
98.399	SINAPI REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=20cm)	m²	-	87,78	100,33	87,78	100,33	87,78	100,33
100.974	SINAPI CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - RACHÃO	m²	-	9,32	10,35	9,32	10,35	9,32	10,35
95.875	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	30,00	2,82	0,14	2,82	0,14	2,82	0,14
95.590	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	37,10	0,94	1,12	0,94	1,12	0,94	1,12
96.896	SINAPI EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM BRITA GRADUADA	m³	-	126,58	144,67	126,58	144,67	126,58	144,67
100.974	SINAPI CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	-	8,33	9,32	8,33	9,32	8,33	9,32
95.875	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	30,00	2,82	0,14	2,82	0,14	2,82	0,14
95.590	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	37,10	0,94	1,12	0,94	1,12	0,94	1,12
94.273	SINAPI EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1.00X0,30X0,15X0,13m) - TRECHO RETO	m	260,00	54,69	57,75	54,69	57,75	54,69	57,75
95.878	SINAPI TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (MEIO-FIO)	t4km	624,00	1,60	1,90	1,60	1,90	1,60	1,90
95.596	SINAPI TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (MEIO-FIO)	t4km	915,20	0,63	0,75	0,63	0,75	0,63	0,75
102.492	SINAPI PINTURA DE MEIO-FIO (CAI)	m	260,00	1,47	1,85	1,47	1,85	1,47	1,85
CPU 23	SINAPI LASTRO DE PÓ DE PEDRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=8cm)	m²	-	79,59	90,97	79,59	90,97	79,59	90,97
100.974	SINAPI CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - PÓ DE PEDRA	m²	-	8,33	9,32	8,33	9,32	8,33	9,32
95.875	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	30,00	2,82	0,14	2,82	0,14	2,82	0,14
95.590	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	37,10	0,94	1,12	0,94	1,12	0,94	1,12
CPU 13	SINAPI EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM - FCX - 35Mg/s	m²	-	73,49	82,17	73,49	82,17	73,49	82,17
95.878	SINAPI TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (BLOCO)	t4km	30,00	1,60	1,90	1,60	1,90	1,60	1,90
95.596	SINAPI TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (BLOCO)	t4km	44,00	0,63	0,75	0,63	0,75	0,63	0,75
TOTAL DO ITEM 4									
REFRIGILAGEM E CAPEAMENTO ASFÁLTICO									
96.001	SINAPI FRESAGEM DESCONTINUA	m²	1.181,53	5,00	5,71	5,00	5,71	5,00	5,71
100.974	SINAPI CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - MATERIAL FRESADO	m³	79,84	8,33	9,32	8,33	9,32	8,33	9,32
93.586	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ROTA FORA	m³xkm	147,68	3,00	3,55	3,00	3,55	3,00	3,55
100.974	SINAPI ESPALHAMENTO DE MATERIAL - ROTA FORA	m³	73,84	1,47	1,85	1,47	1,85	1,47	1,85
CPU 14	SINAPI LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	1.820,00	2,57	2,88	2,57	2,88	2,57	2,88
CPU 15	SINAPI PINTURA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.O., EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS E DESCARGA E TRANSPORTE	m²	-	1,05	1,20	1,05	1,20	1,05	1,20
CPU 26	SINAPI CÂMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.O., EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS E DESCARGA E TRANSPORTE	m²	-	475,87	549,89	475,87	549,89	475,87	549,89
101.002	SINAPI CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	-	5,80	6,49	5,80	6,49	5,80	6,49
95.878	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	t4km	30,00	1,60	1,90	1,60	1,90	1,60	1,90
95.596	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	t4km	37,10	0,63	0,75	0,63	0,75	0,63	0,75
CPU 15	SINAPI PINTURA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.O., EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS E DESCARGA E TRANSPORTE	m²	2.340,00	1,05	1,20	1,05	1,20	1,05	1,20
CPU 16	SINAPI CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E=5CM), EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	117,00	517,45	59,14	517,45	59,14	517,45	59,14
101.002	SINAPI CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	298,91	5,80	6,49	5,80	6,49	5,80	6,49

Handwritten signature and scribbles at the bottom right of the page.

Handwritten marks and scribbles at the top right of the page.

PLANO DE ORÇAMENTO - RESUMO **000731**

95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	blom	8.967,30	30,00	24,23%	R\$	1,60	R\$	1,90	R\$	1,99	R\$	17.037,87	R\$	807,06	R\$	17.844,93	
95.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	blom	11.089,56	37,10	24,23%	R\$	0,63	R\$	0,75	R\$	0,78	R\$	8.317,17	R\$	932,69	R\$	8.649,86	
TOTAL DO ITEM 5														112.619,18	R\$	8.876,01	R\$	121.495,19	
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO E ALARGAMENTO																			
97.636	SINAPI	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	638,47	-	24,23%	R\$	19,89	R\$	22,24	R\$	24,71	R\$	14.199,57	R\$	1.577,02	R\$	15.776,59	
95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	159,61	2,00	24,23%	R\$	2,38	R\$	2,82	R\$	2,96	R\$	450,10	R\$	22,35	R\$	472,45	
101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO - MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	386,54	-	24,23%	R\$	14,78	R\$	16,53	R\$	18,39	R\$	6.389,50	R\$	707,37	R\$	7.096,87	
93.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	966,35	2,00	24,23%	R\$	3,00	R\$	3,55	R\$	3,73	R\$	3.430,55	R\$	179,94	R\$	3.604,49	
100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	562,98	-	24,23%	R\$	1,47	R\$	1,65	R\$	1,83	R\$	928,91	R\$	101,34	R\$	1.030,25	
100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	1.285,47	-	24,23%	R\$	2,52	R\$	2,82	R\$	3,13	R\$	3.633,48	R\$	399,43	R\$	4.032,91	
96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=15cm)	m²	193,27	-	24,23%	R\$	87,78	R\$	98,15	R\$	109,05	R\$	18.959,45	R\$	2.106,64	R\$	21.076,09	
100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - RACHÃO	m²	270,57	-	24,23%	R\$	8,33	R\$	9,32	R\$	10,35	R\$	2.521,71	R\$	278,69	R\$	2.800,40	
95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	8.117,10	30,00	24,23%	R\$	2,38	R\$	2,82	R\$	2,96	R\$	22.890,23	R\$	1.136,59	R\$	24.026,82	
99.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	10.098,14	37,10	24,23%	R\$	0,94	R\$	1,12	R\$	1,17	R\$	11.242,71	R\$	501,91	R\$	11.744,62	
96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	181,57	-	24,23%	R\$	126,48	R\$	141,53	R\$	15,72	R\$	25.697,60	R\$	2.854,28	R\$	28.551,88	
100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	231,90	-	24,23%	R\$	8,33	R\$	9,32	R\$	10,35	R\$	2.161,31	R\$	238,86	R\$	2.400,17	
95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	6.957,00	30,00	24,23%	R\$	2,38	R\$	2,82	R\$	2,96	R\$	19.618,74	R\$	973,98	R\$	20.592,72	
93.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	8.609,49	37,10	24,23%	R\$	0,94	R\$	1,12	R\$	1,17	R\$	9.635,91	R\$	430,17	R\$	10.066,08	
CPU 22	SINAPI	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m²	1.210,47	-	24,23%	R\$	1,21	R\$	1,38	R\$	1,50	R\$	1.670,45	R\$	145,26	R\$	1.815,71	
TOTAL DO ITEM 6														143.440,22	R\$	11.647,63	R\$	155.087,85	
SINALIZAÇÃO																			
99.814	SINAPI	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	76,74	-	24,23%	R\$	1,91	R\$	2,02	R\$	2,37	R\$	135,01	R\$	26,86	R\$	161,87	
102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRILICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12 CM)	m	254,00	-	24,23%	R\$	5,17	R\$	5,46	R\$	6,42	R\$	1.388,84	R\$	243,84	R\$	1.630,68	
102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRILICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m	253,86	-	24,23%	R\$	5,17	R\$	5,46	R\$	6,42	R\$	1.386,07	R\$	243,71	R\$	1.629,78	
102.508	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	15,80	-	24,23%	R\$	45,31	R\$	47,85	R\$	56,29	R\$	758,09	R\$	133,35	R\$	891,44	
CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	-	-	24,23%	R\$	479,19	R\$	499,67	R\$	587,84	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A18 B-ADVERTENCIA (QUEBRA MOLLA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	-	-	24,23%	R\$	479,19	R\$	499,67	R\$	587,84	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A33 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM ESCOLAR) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	2,00	-	24,23%	R\$	479,19	R\$	499,67	R\$	587,84	R\$	999,34	R\$	176,34	R\$	1.175,68	
TOTAL DO ITEM 7														4.683,29	R\$	824,10	R\$	5.507,39	
ELEVADA E QUEBRA MOLLA EM CBUQ																			
CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	54,00	-	24,23%	R\$	1,05	R\$	1,20	R\$	1,30	R\$	64,80	R\$	5,40	R\$	70,20	
CPU 16	SINAPI	EXECUÇÃO DE ELEVADA/QUEBRA MOLLA EM CBUQ, EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	6,75	-	24,23%	R\$	517,45	R\$	591,40	R\$	642,82	R\$	3.991,95	R\$	347,09	R\$	4.339,04	
101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CRUIZ	ton	17,24	-	24,23%	R\$	5,80	R\$	6,49	R\$	7,21	R\$	111,89	R\$	12,41	R\$	124,30	
95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	blom	517,20	30,00	24,23%	R\$	1,60	R\$	1,90	R\$	1,99	R\$	982,68	R\$	46,55	R\$	1.029,23	
93.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	blom	639,60	37,10	24,23%	R\$	0,63	R\$	0,75	R\$	0,78	R\$	479,70	R\$	19,19	R\$	498,89	
TOTAL DO ITEM 8														5.631,02	R\$	430,64	R\$	6.061,66	
SERVICIOS FINAIS E COMPLEMENTARES																			
CPU 19	SINAPI	ESCORAMENTO DE MEIO FIO - MATERIAL LOCAL	m³	78,00	-	24,23%	R\$	7,82	R\$	8,74	R\$	9,71	R\$	681,72	R\$	75,66	R\$	757,38	
CPU 25	SINAPI	RANPA DE ACESSO A CADERANTE	unid	-	-	24,23%	R\$	438,41	R\$	517,41	R\$	549,64	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
CPU 03	SICRO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	-	-	24,23%	R\$	12.822,80	R\$	15.183,28	R\$	796,48	R\$	15.929,76	R\$	-	R\$	-	
CPU 20	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	936,00	-	24,23%	R\$	0,75	R\$	0,84	R\$	0,93	R\$	786,24	R\$	84,24	R\$	870,48	
TOTAL DO ITEM 9														1.467,96	R\$	159,90	R\$	1.627,86	
MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)																			
1.1	CPAÇÃO	ACQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)	kg	1.077,30	-	15,00%	R\$	3,10	R\$	3,85	R\$	3,85	R\$	4.147,61	R\$	-	R\$	-	4.147,61

000732

PLANILHA DE ORÇAMENTO - RESUMO

COTAÇÃO	ANP	CAP - 50/70	Ton	15,00%		5,030,23		100.554,30		100.554,30	
				R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$		
3	ANP	CM-30	1.452,56	15,00%	R\$ 4.049,12	5,030,23	R\$ 6,57	R\$ 9.543,32	R\$ 9.543,32	R\$ 9.543,32	R\$ 9.543,32
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
1	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - DMIT ATÉ 30KMI	675,59	15,00%	R\$ 1,87	1,97	R\$ 2,07	R\$ 1.330,91	R\$ 67,56	R\$ 1.398,47	
2	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - ADICIONAL PARA DMIT EXCEDENTE A 30 K/M	9.007,94	15,00%	R\$ 0,67	0,79	R\$ 0,88	R\$ 7.116,27	R\$ 360,32	R\$ 7.476,59	
TOTAL DO ITEM 10											
R\$ 122.692,41 R\$ 427,88 R\$ 123.120,29											
R\$ 617.644,39 R\$ 27.823,17 R\$ 645.467,56											

(Handwritten marks)

Full

REFERENCIAL	CODIGO	SERVICO	UNID	QUANTIDADE	UNITARIO (R\$)	VALOR (R\$)	CUSTO UNIFICADO (C/BDI) (R\$)	TOTAL MATERIAL (R\$)	TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)
		SERVICIOS INICIAIS								
01	SINAPI	PLACA DE OBRA	m²	-	24,23%	R\$ 398,21	R\$ 44,24	R\$ 442,45	R\$ -	R\$ -
02	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS	m²	1.260,00	-	R\$ 0,40	R\$ 0,05	R\$ 0,50	R\$ 587,00	R\$ 68,00
03	SICRO	MOBILIZACAO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 15.133,28	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -
04	SINAPI	ADMINISTRACAO LOCAL DE OBRA	mes	0,56	-	R\$ 8.916,44	R\$ 8.961,51	R\$ 2.215,37	R\$ 11.076,88	R\$ 4.962,44
		TOTAL DO ITEM 1								
		TERRAPLENAGEM								
101.124	SINAPI	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -
99.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -
101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	-	24,23%	R\$ 14,78	R\$ 16,53	R\$ 1,83	R\$ 18,36	R\$ -
99.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -
100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -
99.385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	m³	-	24,23%	R\$ 11,54	R\$ 12,91	R\$ 1,43	R\$ 14,34	R\$ -
05	SINAPI	ACQUISICAO DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (INCLUSIVE CARGA E INDENIZACAO DO MATERIAL)	m³	-	24,23%	R\$ 38,06	R\$ 42,56	R\$ 4,72	R\$ 47,28	R\$ -
99.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -
		TOTAL DO ITEM 2								
		DRENAGEM								
90.099	SINAPI	ESCAVACAO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	-	24,23%	R\$ 16,12	R\$ 18,03	R\$ 2,00	R\$ 20,03	R\$ -
100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - SOLO 1ª CATEGORIA	m³	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,22	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -
99.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	-	24,23%	R\$ 3,00	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ -
100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	2,00	-	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ -
102.717	SINAPI	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	-	24,23%	R\$ 103,42	R\$ 115,64	R\$ 12,84	R\$ 128,48	R\$ -
100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BRITA	m³	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 9,32	R\$ 1,03	R\$ 10,35	R\$ -
99.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	-	24,23%	R\$ 2,38	R\$ 2,82	R\$ 0,14	R\$ 2,96	R\$ -
99.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	-	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 1,12	R\$ 0,05	R\$ 1,17	R\$ -
06	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	24,23%	R\$ 127,67	R\$ 134,81	R\$ 23,79	R\$ 158,60	R\$ -
92.219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PA - PE (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	24,23%	R\$ 188,12	R\$ 198,85	R\$ 35,05	R\$ 233,70	R\$ -
07	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	24,23%	R\$ 198,46	R\$ 209,57	R\$ 36,98	R\$ 246,55	R\$ -
92.221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PA - PE (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	24,23%	R\$ 331,07	R\$ 349,60	R\$ 64,68	R\$ 414,28	R\$ -
92.223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PA - PE (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	24,23%	R\$ 518,57	R\$ 547,59	R\$ 96,68	R\$ 644,22	R\$ -
92.228	SINAPI	TUBO DE CONCRETO Ø1000MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m	-	24,23%	R\$ 624,14	R\$ 659,07	R\$ 116,30	R\$ 775,37	R\$ -
99.872	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (TUBOS)	bxkm	-	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 0,09	R\$ 1,99	R\$ -
99.596	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM (TUBOS)	bxkm	-	24,23%	R\$ 0,68	R\$ 0,75	R\$ 0,03	R\$ 0,78	R\$ -
101.616	SINAPI	REGULARIZACAO DO FUNDO DA VALA	m²	-	24,23%	R\$ 6,14	R\$ 6,87	R\$ 0,76	R\$ 7,63	R\$ -
99.374	SINAPI	BOCA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÉS	unid	-	24,23%	R\$ 1.147,29	R\$ 1.211,49	R\$ 213,79	R\$ 1.425,28	R\$ -
08	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,60X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	24,23%	R\$ 1.908,62	R\$ 2.016,48	R\$ 355,84	R\$ 2.372,32	R\$ -
09	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 1,20X1,20M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	-	24,23%	R\$ 2.713,41	R\$ 2.865,24	R\$ 505,69	R\$ 3.370,87	R\$ -
		TOTAL DO ITEM 3								
		PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO								

PLANILHA DE ORÇAMENTO - RESUMO

000734

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
100.576	SINAPI REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	24,23%	2,82	3,13	0,31	8,72	109,05	-	-
96.399	SINAPI REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=20cm)	m³	24,23%	87,78	100,33	8,72	109,05	-	-	-
100.974	SINAPI CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - RACHÃO	m³	24,23%	8,33	9,32	1,09	10,35	-	-	-
95.875	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	24,23%	2,38	2,82	0,14	2,96	-	-	-
93.590	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	24,23%	0,94	1,12	0,05	1,17	-	-	-
96.596	SINAPI EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB-BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m²	24,23%	126,58	144,67	12,56	157,23	-	-	-
100.974	SINAPI CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m²	24,23%	8,33	9,32	1,03	10,35	-	-	-
95.875	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m²xkm	24,23%	2,38	2,82	0,14	2,96	-	-	-
93.590	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m²xkm	24,23%	0,94	1,12	0,05	1,17	-	-	-
94.273	SINAPI EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1.00X0,30X0,15X0,13m) - TRECHO RETO	m	24,23%	54,69	57,75	10,19	67,94	8.085,00	8.085,00	1.426,60
95.875	SINAPI TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (MEIO FIO)	tblm	24,23%	1,60	1,90	0,09	1,99	638,40	638,40	30,24
93.596	SINAPI TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (MEIO FIO)	tblm	24,23%	0,63	0,75	0,08	0,78	309,60	309,60	14,78
102.488	SINAPI PINTURA DE MEIO FIO (CAI)	m	24,23%	1,47	1,85	0,18	1,83	231,00	231,00	25,20
CPU 23	SINAPI LASTRO DE PÓ DE PEDRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=8cm)	m³	24,23%	79,59	90,97	7,90	98,87	-	-	-
100.974	SINAPI CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - PÓ DE PEDRA	m³	24,23%	8,33	9,32	1,03	10,35	-	-	-
95.875	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	24,23%	2,38	2,82	0,14	2,96	-	-	-
93.590	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	24,23%	0,94	1,12	0,05	1,17	-	-	-
CPU 13	SINAPI EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM - FCC - 35Mpa	m²	24,23%	73,49	82,17	9,13	91,30	-	-	-
95.878	SINAPI TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (BLOCO)	tblm	24,23%	1,60	1,90	0,09	1,99	-	-	-
93.596	SINAPI TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (BLOCO)	tblm	24,23%	0,63	0,75	0,08	0,78	-	-	-
TOTAL DO ITEM 4										
REFEILAGEM E CAPEAMENTO ASFÁLTICO										
96.001	SINAPI FRESAGEM DESCONTINUA	m²	24,23%	5,00	5,71	0,50	6,21	3.146,09	3.146,09	275,67
100.974	SINAPI CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - MATERIAL FRESADO	m³	24,23%	8,33	9,32	1,03	10,35	321,08	321,08	85,48
93.588	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FOKA	m³xkm	24,23%	3,00	3,55	0,18	3,73	244,60	244,60	12,40
100.574	SINAPI ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m²	24,23%	1,47	1,65	0,18	1,83	56,84	56,84	6,20
CPU 14	SINAPI LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	24,23%	2,57	2,88	0,31	3,19	2.822,40	2.822,40	303,80
CPU 15	SINAPI PINTURA DE LIGACÃO COM EMULSAO RR-1C	m²	24,23%	1,05	1,20	0,10	1,30	-	-	-
CPU 26	SINAPI CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	24,23%	475,87	543,89	47,29	591,18	-	-	-
101.002	SINAPI CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	24,23%	5,80	6,49	0,72	7,21	-	-	-
95.878	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	tblm	24,23%	1,60	1,90	0,09	1,99	-	-	-
93.596	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	tblm	24,23%	0,63	0,75	0,03	0,78	-	-	-
CPU 15	SINAPI PINTURA DE LIGACÃO COM EMULSAO RR-1C	m²	24,23%	1,05	1,20	0,10	1,30	1.512,00	1.512,00	126,00
CPU 16	SINAPI CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORMECIMENTO E EXECUÇÃO (E=5CM), EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	24,23%	517,40	591,40	51,42	642,82	37.258,20	37.258,20	3.239,46
101.002	SINAPI CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	24,23%	5,80	6,49	0,72	7,21	1.044,37	1.044,37	115,88
TOTAL DO ITEM 4										
10.820,82										

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature that appears to be "Tull" and other initials.

PLANO DE ORÇAMENTO - RESUMO

000735

95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	4.828,50	30,00	24,23%	R\$ 1,90	R\$ 57,99	R\$ 9.174,15	R\$ 434,57	R\$ 9.608,72
95.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	5.971,24	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 23,61	R\$ 4.478,43	R\$ 179,14	R\$ 4.657,57
TOTAL DO ITEM 5											
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO E ALARGAMENTO											
97.638	SINAPI	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE BOTA FORA DO MATERIAL	m²	428,67	-	24,23%	R\$ 2,47	R\$ 1.058,81	R\$ 24,71	R\$ 9.633,63	R\$ 10.592,44
95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	107,16	2,00	24,23%	R\$ 0,14	R\$ 29,66	R\$ 302,19	R\$ 15,00	R\$ 317,19
101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO - MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	233,60	-	24,23%	R\$ 1,89	R\$ 441,80	R\$ 8,83	R\$ 2.073,20	R\$ 2.515,00
95.588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA	m³xkm	584,00	2,00	24,23%	R\$ 0,18	R\$ 105,12	R\$ 9,73	R\$ 105,12	R\$ 2.178,32
100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA	m³	345,58	-	24,23%	R\$ 1,47	R\$ 507,21	R\$ 1,83	R\$ 62,20	R\$ 62,20
100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	778,67	-	24,23%	R\$ 2,82	R\$ 2.195,85	R\$ 8,13	R\$ 241,39	R\$ 2.437,24
96.399	SINAPI	REFORÇO DO SUB-LETO COM MATERIAL GRANULAR - RACHÃO (E=15cm)	m²	118,80	-	24,23%	R\$ 8,78	R\$ 1.040,92	R\$ 10,90	R\$ 11.483,92	R\$ 12.737,04
100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - RACHÃO	m³	163,52	-	24,23%	R\$ 8,35	R\$ 1.368,43	R\$ 10,35	R\$ 1.524,00	R\$ 1.687,53
95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	4.903,60	30,00	24,23%	R\$ 2,82	R\$ 13.833,80	R\$ 2,96	R\$ 13.833,80	R\$ 14.520,58
95.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	6.066,59	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 6.794,58	R\$ 1,17	R\$ 3.093,33	R\$ 7.087,91
96.596	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm)	m³	110,50	-	24,23%	R\$ 136,58	R\$ 14.983,07	R\$ 15,72	R\$ 1.737,06	R\$ 17.376,13
100.974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - BRITA GRADUADA	m³	141,13	-	24,23%	R\$ 8,33	R\$ 1.175,34	R\$ 10,35	R\$ 1.460,70	R\$ 1.460,70
95.875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	m³xkm	4.293,90	30,00	24,23%	R\$ 2,82	R\$ 11.939,59	R\$ 2,96	R\$ 11.939,59	R\$ 12.532,34
95.590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	m³xkm	5.235,52	37,10	24,23%	R\$ 0,94	R\$ 5.864,23	R\$ 1,17	R\$ 2.618,00	R\$ 6.126,03
95.590	SINAPI	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m²	736,67	-	24,23%	R\$ 1,21	R\$ 892,08	R\$ 0,12	R\$ 88,40	R\$ 1.105,01
TOTAL DO ITEM 6											
SINALIZAÇÃO											
99.514	SINAPI	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	41,08	-	24,23%	R\$ 1,91	R\$ 78,48	R\$ 0,35	R\$ 82,98	R\$ 97,36
102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRILICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12 CM)	m	137,90	-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 708,66	R\$ 6,42	R\$ 749,66	R\$ 881,47
102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRILICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m	137,90	-	24,23%	R\$ 5,17	R\$ 708,66	R\$ 6,42	R\$ 749,66	R\$ 881,47
102.508	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	5,13	-	24,23%	R\$ 45,31	R\$ 233,52	R\$ 8,44	R\$ 389,02	R\$ 457,64
CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (QUEBRA MOLLA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	2,00	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 946,38	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -
CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A33 B-ADVERTENCIA (QUEBRA MOLLA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	2,00	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 946,38	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ 1.175,68
CPU 17	SINAPI	PLACA TIPO A33 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM ESCOLAR) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	230,02	-	24,23%	R\$ 473,19	R\$ 108.835,38	R\$ 88,17	R\$ 587,84	R\$ -
TOTAL DO ITEM 7											
ELEVADA E QUEBRA MOLLA EM CBUQ											
CPU 15	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-3C	m²	24,30	-	24,23%	R\$ 1,05	R\$ 25,52	R\$ 0,10	R\$ 2,43	R\$ 31,59
CPU 16	SINAPI	EXECUÇÃO DE ELEVADA/QUEBRA MOLLA EM CBUQ, EXCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	2,43	-	24,23%	R\$ 517,45	R\$ 1.247,30	R\$ 51,42	R\$ 1.437,10	R\$ 1.562,05
101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ	ton	6,20	-	24,23%	R\$ 5,80	R\$ 35,96	R\$ 0,72	R\$ 4,46	R\$ 44,70
95.878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ATÉ 30 KM	txkm	186,80	30,00	24,23%	R\$ 1,60	R\$ 300,48	R\$ 1,99	R\$ 353,40	R\$ 370,14
95.596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM	txkm	230,02	37,10	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 145,18	R\$ 0,78	R\$ 172,52	R\$ 179,42
TOTAL DO ITEM 8											
SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES											
CPU 19	SINAPI	ESCORIMENTO DE MEIO RIO - MATERIAL LOCAL	m³	42,00	-	24,23%	R\$ 7,82	R\$ 328,44	R\$ 0,97	R\$ 367,08	R\$ 407,82
CPU 25	SINAPI	RAMPAS DE ACESSO A CADEIRANTE	unid	-	-	24,23%	R\$ 488,41	R\$ 517,41	R\$ 27,23	R\$ 544,64	R\$ -
CPU 03	SICRO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	-	-	24,23%	R\$ 12.822,80	R\$ 796,48	R\$ 15.929,76	R\$ -	R\$ -
CPU 20	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	504,00	-	24,23%	R\$ 0,75	R\$ 378,00	R\$ 0,09	R\$ 423,36	R\$ 488,72
TOTAL DO ITEM 9											
MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
1	COTAÇÃO	AMF	kg	577,99	-	15,00%	R\$ 3,10	R\$ 1.793,57	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 2.225,03
ACQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO)											
1	COTAÇÃO	AMF	kg	577,99	-	15,00%	R\$ 3,10	R\$ 1.793,57	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 2.225,03

